

GFG FOUNDATION | REWISE

NET ZERO

GFG FOUNDATION | REWISE

NET ZERO

(EMISII NEUTRE DIN PUNCTUL
DE VEDERE AL CARBONULUI)

GFG FOUNDATION | REWISE

BIODIVERSITY

GFG FOUNDATION | REWISE

BIODIVERSITATE

GFG FOUNDATION | REWISE

CLIMATE CHANGE

GFG FOUNDATION | REWISE

SCHIMĂBRI CLIMATICE

GFG FOUNDATION | REWISE

GFG & GREEN FUTURE

GFG FOUNDATION | REWISE

GFG & VIITORUL ECOLOGIC

**This describes the changes in
the average temperature on
planet Earth**

Schimbările climatice se referă la schimbările de temperatură de pe planeta Pământ.

As more fossil fuels are burnt, greenhouse gases like carbon dioxide are released into the atmosphere causing an enhanced greenhouse effect which leads to global warming.

Arderea combustibililor fosili contribuie la eliberarea gazelor precum ar fi dioxidul de carbon în atmosferă, ceea ce duce la crearea efectului de sferă intensificat și la încălzirea globală.

Some of the impacts of this phenomenon are the melting of our polar ice caps, sea level rises and more extreme weather patterns such as droughts and flooding.

Consecințe cunoscute generate de încălzirea globală includ: topirea ghețarilor, nivelul în creștere al mărilor și tiparele de vreme extremă cum ar fi seceta și inundațiile.

This means there is an equal balance of greenhouse gases (e.g. CO₂) put into the atmosphere as those taken out of it.

Conceptul Net Zero implică un echilibru în punctul zero al gazelor cu efect de seră generate și eliberate în atmosferă (de exemplu, dioxidul de carbon/CO₂).

**You can think of it as a bathtub.
When you turn the taps on you will
add more water to the bath.
But when you pull the plug out, the
water level will be reduced.**

**Gandiți-va la o cadă de baie.
Când dați drumul la robinet, crește
nivelul de apă din cadă.
Dar dacă scoateți dopul, nivelul de
apă scade.**

You can keep adding water and releasing it to keep the same level of water. It is just like adding and releasing greenhouse gases from the atmosphere.

**Puteți să adăugați apă sau
puteți lăsa apa să se scurgă
pentru a menține nivelul dorit
de apă. În același fel se pot
adăuga și elibera gaze în
atmosferă.**

**This refers to is the rich variety
of life on Earth.**

**There are a huge variety of
species, genes, and different
ecosystems on our planet.**

Biodiversitatea biologică se referă la varietatea bogată de viață care există pe planeta Pământ.

Pe planeta noastră există o varietate uriașă de specii și surse genetice precum și diferite ecosisteme.

**Everything depends on everything
else.**

Toate speciile, sursele de energie și ecosistemele de pe planetă depind unele de altele.

Această interdependență este foarte importantă pentru toate procesele care susțin viața pe Pământ.

It is very important for all the processes that support all life on Earth. This vast array of species and ecosystems provides oxygen to allow us to breathe, clean our water so we can drink it, provide our food so we don't starve, and give us medicine so we can recover from illness, and so much more!

Gama vastă de specii și ecosisteme produc oxigenul care ne permite să respirăm, purifică apa pentru a fi potabilă, produc mâncarea necesară pentru hrănirea oamenilor, produc medicamente care ne permit vindecarea de boli și aduc mult mai multe beneficii.

**We can ensure a this happens by
adapting industries and creating
jobs to keep a healthy ecosystem
here on Earth.**

Viitorul verde poate fi asigurat prin adaptarea industriilor și crearea unor meserii care susțin un ecosistem sănătos pe Pământ.

**Companies like GFG are helping us
to achieve NET zero carbon
emission through their
GREENSTEEL projects**

**Companiile cum ar fi Alianța GFG ne
ajută sa atingem emisii NET zero
prin intermediul proiectelor de tipul
GREENSTEEL/ OȚEL VERDE.**

It is about supporting new and existing jobs that do not impact the environment and are important for keeping our world healthy.

Scopul este să susținem meserii noi dar și meseriile care există deja și nu au un impact negativ asupra mediului; unele meserii existente deja au un rol important în a menține o planetă sănătoasă.

For example, we can support companies that develop methods of generating energy using renewable resources like wind or sun.

De exemplu, putem susține companii care dezvoltă metode de generare a energiei prin resurse regenerabile precum vântul și soarele.